

Données personnelles dans le cadre de l' IA à l'échelle internationale,
quelle protection ?

Anne-Elisabeth COURRIER

MCF Droit public, DCS, DataSanté, Université de Nantes -

Visiting Fellow, Center for Ethics, Emory University, Atlanta, USA



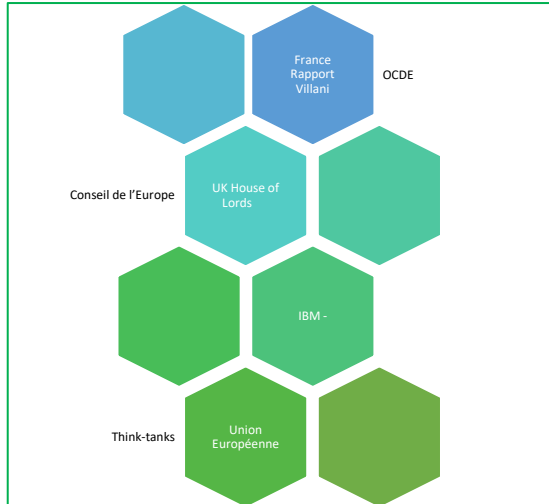
Introduction

- Potentiel de l'IA – rêver plus loin, plus haut
- Pouvoir considérable pour celui qui la maîtrise
- Défis éthiques de l'IA

Comment parvenir à en bénéficier tout en contrôlant ses risques ? Commencer par ce qui nous est le plus proche – **les données**



Origines des initiatives relatives au défis éthiques et juridiques sur l'AI



Roles et Influences au niveau global

US Executive Order 13859, "the policy of the United States Government [is] to sustain and enhance the scientific, technological, and economic leadership position of the United States in AI."

European Union as « global role model for the digital economy »

https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/shaping-europe-digital-future_en -

<https://exploreur.univ-toulouse.fr/dessine-moi-intelligence-artificielle-13>

Quelle stratégie choisir pour protéger les données personnelles dans le développement de l'AI?

- Approche fondée sur les droits ?
- Approche fondée sur les risques ?

I – Un impératif à protéger les données- *Rights-based approach*

A – Protéger les données – Protéger les droits

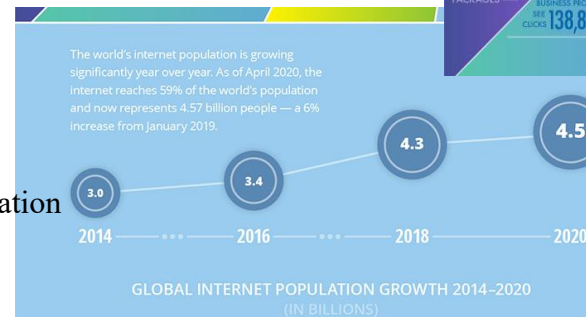
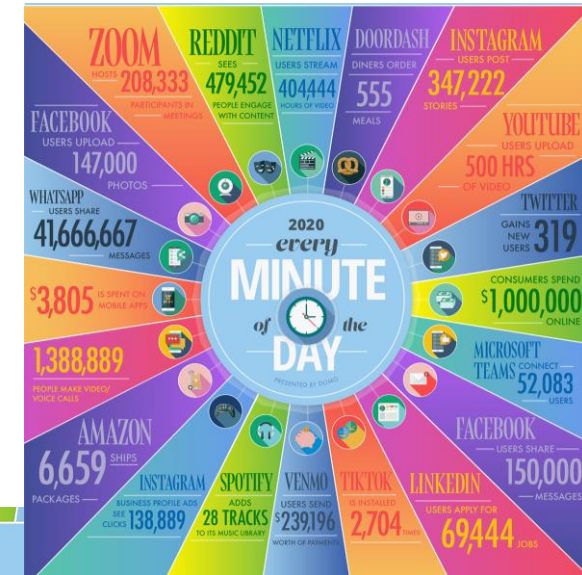
Ex: l'Union Européenne - Via les droits fondamentaux – et les droits du RGDP

1 – l'Approche fondée sur les droits (RGDP)

- droit d'accès à ses données
- droit de rectification de ses données
- droit d'opposition au traitement de ses données
- droit de retrait et droit à l'oubli
- droit à l'explication

2 – La portée de la protection par le RGDP

le niveau adéquat de protection équivalente et les décisions d'adéquation



As the world changes, businesses need to change with the times—and that requires data. Every click, swipe, share or like tells you something about your customers and what they want, and Domo is here to help your business make sense of all of it. Domo gives you the power to make data-driven decisions at any moment, on any device, so you can make smart choices in a rapidly changing world.

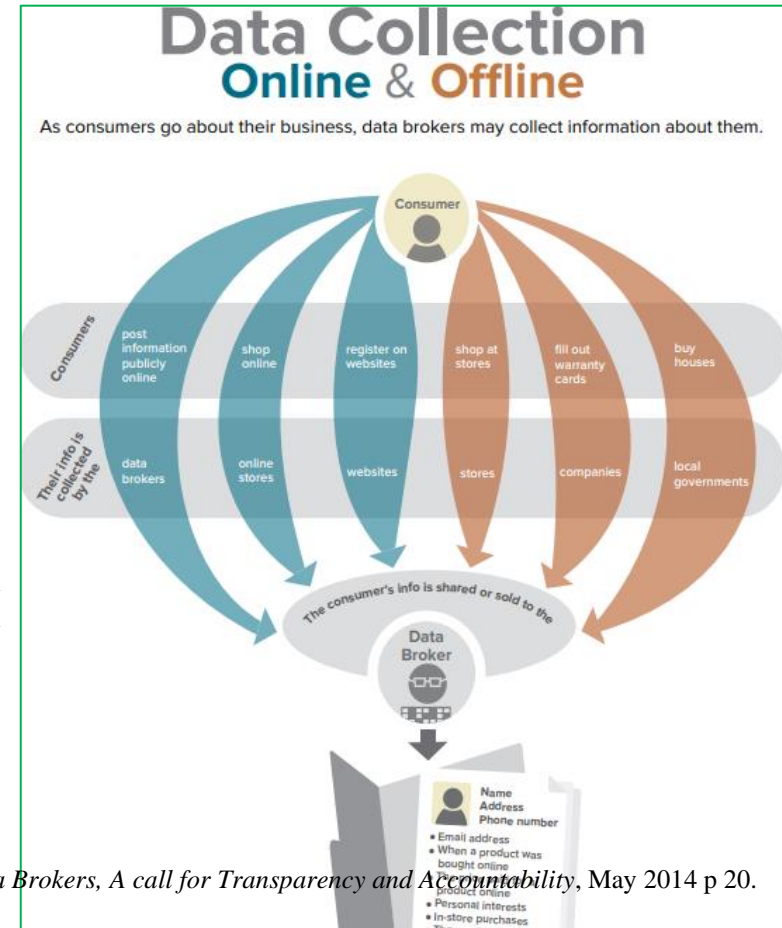
Learn more at [domo.com](https://www.domo.com)

SOURCES: STATISTA, VISUAL CAPITALIST, BUSINESS INSIDER, GAMESPOT, TECHCRUNCH, OMNICORE AGENCY, DOORDASH, BUSINESS OF APPS, NEW YORK TIMES, MUSIC BUSINESS WORLDWIDE, INC., THE VERGE, INC., HOOTSUITE, DUSTIN STOUT, REDDIT, UBER, AMAZON, VOX



B – Limites lorsqu'elles sont confrontées à l'AI

1. Limite quant à la nature de la donnée – données initiales et données observées
 2. Limite quant au consentement pour l'exploitation de la donnée - *repurposing*
 3. Limite quant au préjudice pour usage de la donnée
 4. Limite quant à l'approche elle-même sur la protection de la donnée
- RGDP 2016
 - Résolution parlementaire du 20 octobre 2020 requérant à la Commission Européenne de faire une proposition de loi relative à la régulation de l'IA
 - Proposition de la Commission Européenne du 25 novembre 2020 sur le *Data Governance Act*
 - Proposition de *Digital Services Act* – début Décembre 2020

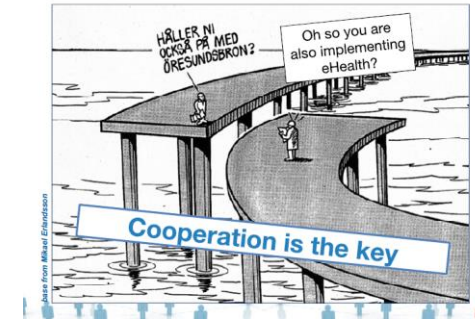


II - Un impératif à partager les données - *Risk-based approach*

US – M21-06 - Memorandum du 17 novembre 2020, RGDP 2016,...

A – Partager les données – évaluer les risques

1 – exemples de partages de données



epSOS (European Patients Smart Open Services), General Presentation 2014 Jan 15



<https://verily.com/our-story/about-us/>



eHealth Digital Service Infrastructure
<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/infographic-digital-health-and-care-eu>

2 – le management des risques



ICO.org.uk

Exhaustive and cumulative list of high-risk sectors and of high-risk uses or purposes that entail a risk of breach of fundamental rights and safety rules.

<p>High-risk sectors</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Employment • Education • Healthcare • Transport • Energy • Public sector (asylum, migration, border controls, judiciary and social security services) • Defence and security • Finance, banking, insurance
<p>High-risk uses or purposes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recruitment • Grading and assessment of students • Allocation of public funds • Granting loans • Trading, brokering, taxation, etc. • Medical treatments and procedures • Electoral processes and political campaigns • Public sector decisions that have a significant and direct impact on the rights and obligations of natural or legal persons • Automated driving • Traffic management • Autonomous military systems • Energy production and distribution • Waste management • Emissions control

B – Valeur et portée de l’approche fondée sur les risques

1 – Facteurs déterminants: priorités axiologiques, rôle de l’autorité publique, rôle du droit

2 – Formes et portée des normes dans une telle approche:

self, soft et hard regulation

Conclusion



<https://www.lemagit.fr/dessin/Protection-des-donnees-personnelles-les-negligences-des-PME>

JOURNÉES SCIENTIFIQUES UNIVERSITÉ DE NANTES

Anne-Elisabeth COURRIER,
MCF Droit Public, Université de Nantes
Visiting Fellow, Center for Ethics, Emory University

GROUPS:

- Université de Nantes: DCS, InnovSanté, DataSanté,
- Emory University, Atlanta, Center for Ethics, Big Data and AI

RESEARCH:

- Ethics and the Law – AI and big data
- Ethics and the Law – in Health, Well-Being and AI,
- Ethics and the Law – in Public Governance (Disinformation, Misinformation),
- Comparative and International Approaches

LOOKING FOR

Joining teams for research projects on ways to manage ethics and the law in designing, developing/ deploying AI and big data



**ETHICAL
MANAGEMENT OF AI**

Privacy, Trust &
Human Oversight in
Health and Well-Being

A French/American Dialogue

FRANCE ATLANTA

Georgia Tech

CONSULAT GÉNÉRAL DE FRANCE À ATLANTA

*Liberté
Égalité
Fraternité*

EMORY CENTER FOR ETHICS

DCS

DataSanté

skema BUSINESS SCHOOL

LA FRENCH TECH

CULTURAL SERVICES FRENCH EMBASSY IN THE UNITED STATES

AMBASSADE DE FRANCE AUX ÉTATS-UNIS

*Service pour le Numérique et la Technologie
Office for Innovation and Technology*

[2020 November 9/10 : France-Atlanta 2020 — Ethical Management of AI – France-Science \(france-science.com\)](https://france-science.com)